

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 1959, **ASTM Standard Coal and Coke D-5**, Published by American Society for Testing Materials, Race St. Philadelphia, USA.
- Anonimous, 1976, **Vademecum Kehutanan Indonesia**, hal : 66 –67, Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Kehutanan, Jakarta.
- Anonimous, 1978, **Standard Test Methods for Specific Gravity of Wood and Wood Based Materials ASTM D-2395**, Published by American Society for Testing Materials, Race St. Philadelphia, USA
- Anonimous, 1985, **Wood for Energy**, Forestry Topics Report no. 1, FAO Forestry Departement, FAO of the United Nations.
- Anonimous, 1993, **Kehutanan Indonesia 1990/1991**, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Arthur dan Rose E., 1966, **The Condensed Chemical Dictionary seventh Edition**, Van Nonstrand Reinhold P.C.
- Awang K. dan Taylor D., 1993a, **Acacia mangium Growing and Utilization**, Winrock International and the FAO of the United Nations. Bangkok, Thailand.
- Awang K. dan Taylor D., 1993b, **Acacias for Rural Industrial and Enviromental Development**, Winrock International and the FAO of the United Nations. Bangkok, Thailand.
- Brown P.H., Panshin A.J. dan Forsaith C.C., 1952, **Principles of Wood Science and Technology Vol:II, The Physical, Mechanical and Chemical Properties of The Commercial Wood of the United States**, Mc Graw-Hill Book Company, New York, Toronto, London.
- Clark G.L. dan Hawley G.G., 1966, **The Encyclopedia of Chemistry second Edition**, Reinhold Publishing Corp. New York.
- Hadisoestasro M., 1983, **Policy Analisis of Rural Household Energy Needs in West Java**, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hartoyo dan Nurhajati T.S., 1976, **Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia**, Laporan No. 62, Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.

- Hartoyo, Ando Y. dan Roladi H., 1978, **Percobaan Pembuatan Arang dari Lima Jenis Kayu**, Laporan No. 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Hartoyo, 1983, **Pembuatan Arang dan Briket Arang secara Sederhana dari Serbuk Gergajian dan Limbah Industri Perkayuan**, Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian/Kehutanan sebagai Sumber Energi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor, pp 42-43.
- Haygreen J.G. dan Bowyer J.L., 1982, **Forest Product and Wood Science, An Introduction**, The Iowa State University Press, Ames, Iowa USA.
- Hudaya N. dan Hartoyo, 1988, **Hasil Destilasi Kering Kayu dan Nilai Kalor dari Beberapa Jenis Kayu Hutan Tanaman Industri**, Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 5 No: 6, Bogor.
- Ito A., 1970, **Wood Charcoal In Japan**, Overseas Technical Cooperation Agency, Tokyo, Jepang.
- Kirk dan Othmer, 1967, **Encyclopedia of Chemical Technology**, International Publishers, a Division of John Wiley and Sons Inc., New York.
- Kolmann F.F.P., Kuenzi E.W. dan Stamm A.J., 1975, **Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials**, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York.
- Kuriyama, 1961, **Destuctive Distillation of Wood**, Overseas Technical Cooperation Agency, Tokyo, Jepang.
- Perry R.H. dan Chilton C.H., 1973, **Chemical Engineers Handbook fifth Edition**, International Student Edition, Mc Graw-Hill Kogasuka Ltd.
- Prayitno T.A., 1994, **Perekat Alami untuk Perekatan Kayu**, Yayasan Penerbitan FKT-UGM, Yogyakarta.
- Rimbawanto A., 1994, **Membangun Tegakan Benih *Acacia mangium* : Silvikultur**, Duta Rimba, XIX (167-168) : 28 – 30, Perum Perhutani, Jakarta.
- Sabarnurdin S., 1987, **Silvikultur Hutan Tanaman**, Diktat kuliah, FKT-UGM, Yogyakarta (tidak diterbitkan).

- Saptama T.K., (1994), **Pengaruh Jenis Bahan Baku, Tekanan Kempa dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Kimia, Fisika dan Mekanika Arang Briket yang Dihasilkan**, Skripsi, FKT – UGM, Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Silitonga T., 1987 *Acacia mangium: Profil Pohon Gulma yang Sedang Berubah Status*, makalah dalam Diskusi HTI (Jakarta 27-28 April 1987), P3HH 34p, Bogor.
- Simon H. dan Fanani Z., 1979, **Penelitian Tegal, Pekarangan dalam menghasilkan Kayu Bakar di Kabupaten Gunung Kidul**, Laporan Penelitian, FKT – UGM, Yogyakarta.
- Sindusuwarno R. D. dan Utomo D. I. , 1981 *Acacia mangium Jenis Pohon yang Belum Banyak Dikenal*, Duta Rimba, 7(48):2 – 4, Perum Perhutani, Jakarta.
- Smith N., 1984, **Kayu Bakar Purba dengan Masa Depan Baru**, terjemahan oleh A.A. Harahap dalam buku Krisis Energi, Kayu Sumber Daya Pembaharu, Yayasan Obor, Jakarta
- Soeparno, 1994, **Pengaruh Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk Pada Pembuatan Briket Arang Gergajian terhadap Rendeman dan Nilai Panas**, Laporan Penelitian, FKT-UGM Depdikbud, Yogyakarta.
- Soeparno, 1995, **Pengaruh Cara Pengolahan dan Jenis-jenis Kayu terhadap Rendemen dan Sifat Arang**, Laporan Penelitian, FKT-UGM Depdikbud, Yogyakarta.
- Stann A.I. dan Harris E.F., 1953, **Chemical Processing of Wood**, Chemical Publishing Co., New York.
- Sudrajat R., 1983, **Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang**, Laporan PPPH/FPRDC Report No. 165, Bogor.
- Suroso, 1951, **Proyek Kayu Bakar**, Duta Rimba : 7 ( 50 ), Perum Perhutani, Jakarta.
- Syachry T.N., 1982, **Beberapa Sifat Kayu dan Limbah Pertanian sebagai Sumber Daya Energi**, Laporan Badan Penelitian Hasil Hutan/FPRI No: 161, Bogor.
- Wardi, 1969, **Dapur Arang Macam Ishikawa**, Lembaga Penelitian Kimia Hasil Hutan, Bogor.